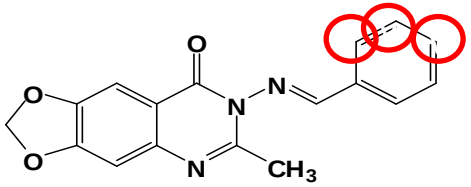
Estácio

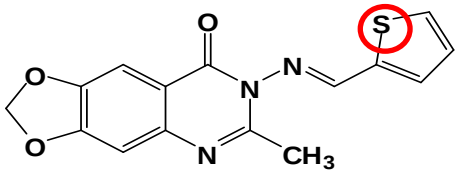
# Resolução de exercícios sobre identificação de grupo farmacofórico.

# Resolução de exercícios sobre identificação de grupo farmacofórico.

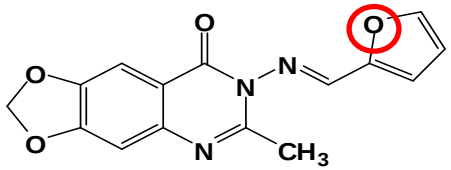
Identifique o grupo farmacofórico para a atividade analgésica observada.



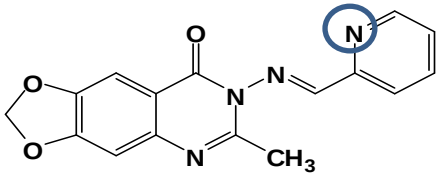
Atividade analgésica: 17.6%



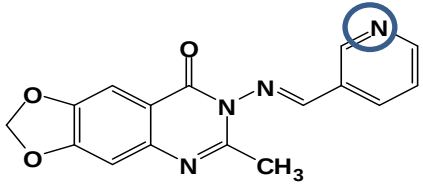
Atividade analgésica: 10.7%



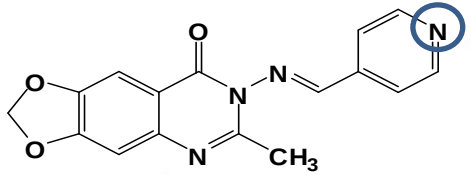
Atividade analgésica: 16.9%



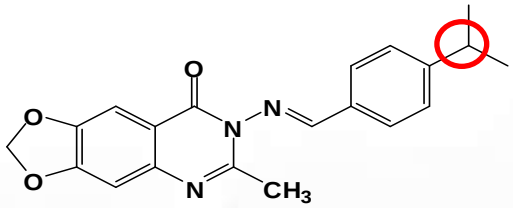
Atividade analgésica: 18.0%



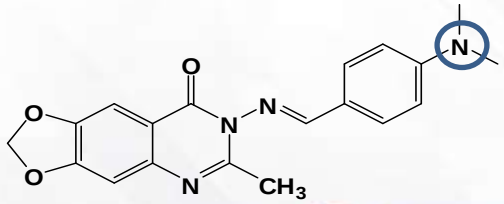
Atividade analgésica: 35.0%



Atividade analgésica: 38.0%



Atividade analgésica: 32.0%



Atividade analgésica: 43.0%

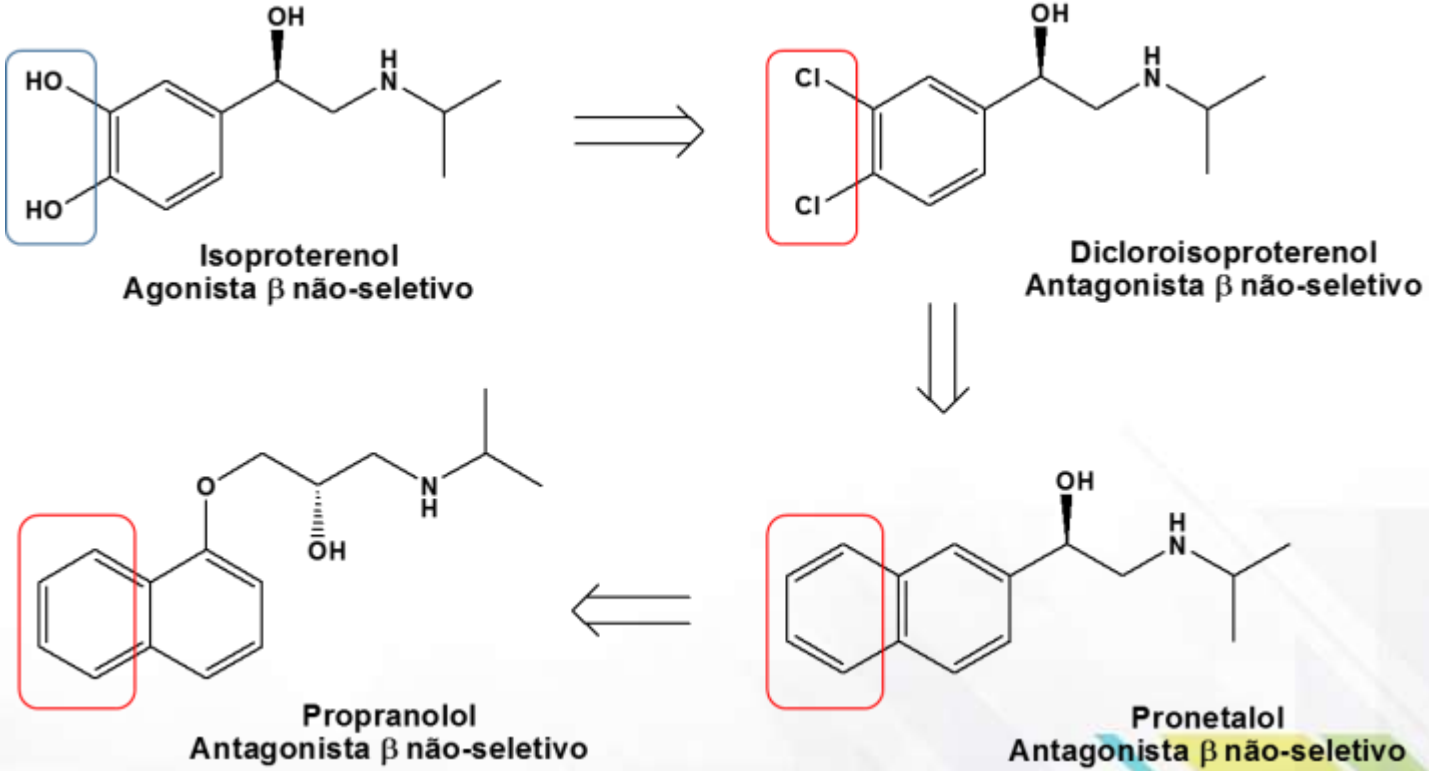
# Resolução de exercícios sobre identificação de grupo farmacofórico.

Resposta:

O grupo farmacofórico para a atividade analgésica observada para a série de compostos apresentada anteriormente é um **grupamento básico na posição *para (4)* do anel aromático ligado ao nitrogênio imínico**.

# Resolução de exercícios sobre identificação de grupo farmacofórico.

Identifique o grupo farmacofórico para a atividade antagonista dos receptors adrenérgicos.



# Resolução de exercícios sobre identificação de grupo farmacofórico.

Resposta:

O grupo farmacofórico para a atividade antagonista dos receptores adrenérgicos para os compostos apresentados anteriormente é a presença de **grupo(s) lipofílico(s) ligados ao anel aromático na região oposta ao da cadeia principal**.

# Obrigado!